



SEnDIng

Секторен алианс на уменията за разработване и предоставяне на иновативни програми за професионално образование и обучение, насочено към специалисти в областите Наука за данните (Data Science - DS) и Интернет на нещата (Internet of Things - IoT)

(591848-EPP-1-2017-1-EL-EPPKA2-SSA)

www.sending-project.eu

Цели

Проектът SenDIng си поставя за цел да преодолее несъответствията в уменията на специалистите в областите на DS и IoT, като се таргетира не само ИКТ секторът, но и други икономически сфери (като банковото дело и енергетиката), в които DS и IoT намират широко приложение. Придобитите умения и компетентности ще бъдат сертифицирани посредством механизъм, който ще бъде разработен и приложен в следващите фази на проекта, като същевременно ще бъдат изготвени препоръки за валидиране, сертификация и акредитация на предоставяните професионални обучителни и образователни програми, гарантирайки съответствието им с националните квалификационни рамки (НКР), Европейската квалификационна рамка (ЕКР) и Европейската система за трансфер на кредити в професионалното образование и обучение (ECVET).



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Подкрепата на Европейската комисия за издаването на настоящата публикация не представлява верификация на нейното съдържание, като то отразява единствено възгледите на авторите и Комисията не носи отговорност за начина, по който може да бъде използвана съдържащата се в публикацията информация.

План на дейностите и резултати

Консорциумът SEnDIng ще обедини усилия за постигане на следните резултати:

- Дефиниране на **целеви учебни резултати** по отношение на знания, умения и компетентности на таргетираните два професионални профила на инженери, опериращи в областта на DS и IoT;
- Разработване на **обща референтна схема** от компетентности, умения, знания и нива на професионална квалификация, в съответствие с Европейските класификационни рамки (eCF класификационна рамка и Европейска класификация на уменията/компетентностите, квалификациите и професиите в ИТ сектора – ESCO);
- Разработване на **две модулни резултатно-ориентирани програми за професионално образование и обучение**, едната насочена към DS, а другата – към IoT, в съответствие с изискванията на Европейската референтна рамка за осигуряване на качество в професионалното образование и обучение (EQAVET);
- Организиране и провеждане на **професионални обучения** за преодоляване на констатираните несъответствия в уменията на инженери, заети в областите DS и IoT в ИКТ сектора, както и в други икономически сфери, на три фази: асинхронно онлайн обучение, присъствено обучение и практическо обучение на работното място;
- Разработване на механизъм, който да бъде използван за **сертификация** на придобитите умения и компетентности, както и предоставяне на препоръки за валидиране, сертификация и акредитация на предоставяните професионални учебителни и образователни програми, гарантирайки тяхното съответствие с националните квалификационни рамки (НКР), Европейската квалификационна рамка (ЕКР) и Европейската система за трансфер на кредити в професионалното образование и обучение (ECVET);
- Създаване на **инструментариум**, който да подпомага заинтересованите страни и най-вече компаниите и центровете за професионално образование и обучение, в процеса на последващо прилагане на резултатите по проекта;
- Организиране на три **семинара** и **финална конференция** за ефективно популяризиране на дейностите и резултатите по проекта сред целевите групи и заинтересованите страни.

Партньори по проекта

Консорциумът се състои от висши училища (University of Patras, University of Cyprus), центрове за професионално образование и обучение (Olympic Training and Consulting, ESI Center Eastern Europe, University of Cyprus), компании от частния сектор (Universal Learning Systems, Yodiwo, Mixanografiki, Code Runners, Nemetschek), асоциации на ИТ компании и учени от ИТ сектора (Greek Computer Society, Bulgarian Association of Software Companies), както и сертифицираща организация (Unicert).

Целеви групи

ИТ специалисти и асоциации, центрове за професионално образование и обучение, сертифициращи организации, висши училища, компании и малки и средни предприятия, както институции, разработващи политики в сектора.